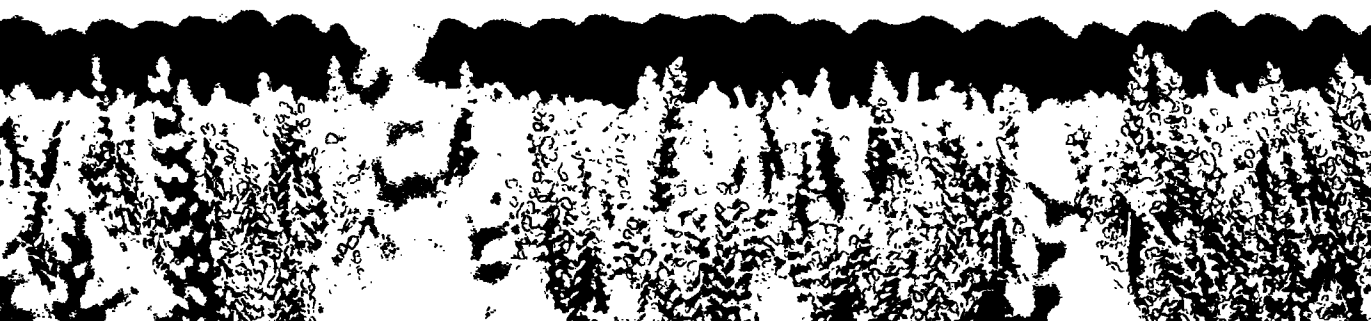


Theodor Mebs / Daniel Schmidt

Die Greifvögel Europas, Nordafrikas und Vorderasiens

Biologie, Kennzeichen,
Bestände

KOSMOS



Inhalt

Geleitwort	7	Schutzverhalten	54
Einleitung und Dank	8	„Angriff ist die beste Verteidigung“ . . .	54
Vielfalt an Formen und Arten	10	Abwehdrohen	54
Gemeinsame Merkmale oder:		Ausweichen	55
Was ist ein Greifvogel?	10	Inner- und zwischenartliche	
Fuß und Krallen	11	Beziehungen	56
Auge und Schädel	13	Territorial- und Sozialverhalten	56
Schnabel	14	Rufe und Laute	57
Gefieder und Mauser	16	Nahrungsaufnahme	58
Andere „Greifvögel“	23	Nestbau	60
Unterschiedliche Wege oder:		Werbung und Balzverhalten	61
Viele Typen machen den Typ	23	Girlanden am Himmel	61
Stammes- und Fossilgeschichte	23	Brautgeschenke	62
Artenvielfalt	24	Paarung	64
System und Verwandtschaft	25	Fortpflanzung und Brutpflege	65
Lebensform Greifvogel	31	Eier und Gelege	65
Sehen wie mit Adleraugen	31	Brutbeginn, Bebrütung	
Auflösung und Vergrößerung	32	und Schlupf	66
Kontrast- und Farbsehen	35	Brutpflege	67
Bewegungssehen	36	Fütterung	69
„Mit den Ohren sehen“	37	Verteidigung der Brut	69
Fliegen wie ein Falke	38	Nestlingszeit und Jugendentwicklung . . .	71
Segeln, Pirschen, Rütteln	38	Geschwisterkonkurrenz	73
Reisegeschwindigkeit	41	Geschlechtsunterschiede	
Sturzflüge	41	in der Entwicklung	73
Fernreisen	42	Viele sterben jung	74
„Stehenden Fußes“	43	Lebens-Anpassungen	
Verhaltensweisen der Greifvögel	44	der Greifvögel	75
Ruhe, Körperpflege		Aktivitätsmuster	75
und Bewegungsweise	44	Der große Zug	76
Haut- und Gefiederpflege	44	Die Ortsfesten –	
Fliegen und Springen	46	rückkehren oder verbleiben	78
Nahrungserwerb	49	Pioniere	79
Warten, Suchen, Treiben	49	Nahrungswahl	80
Vorräte nutzen	52	Geringer Aufwand – hoher Nutzen . . .	81
„Mit Haut und Haar“	52	Aasfresser	82
Speiballen	53	Generalisten – Opportunisten –	
		Spezialisten	82
		Paarungssysteme und	
		Fortpflanzungstypen	83
		Geschlechtsreife	83
		Weibchen – das starke Geschlecht . . .	84
		Einehe oder Vielehe	84
		Ein Junges oder viele Junge	85

Lebensraum-Ansprüche der Greifvögel	86	Wespenbussard <i>Pernis apivorus</i>	142
Lebensraum-Parameter	86	Schlangenadler <i>Circaetus gallicus</i>	151
Biotopbewertung	87	Mönchsgeier <i>Aegypius monachus</i>	159
Nahrungsangebot	88	Ohrengeier <i>Torgos tracheliotos</i>	166
Brutplatzangebot	89	Gänsegeier <i>Gyps fulvus</i>	170
Innerartliche Kontakte und Traditionen	91	Schelladler <i>Aquila clanga</i>	177
Störungen	92	Schreiadler <i>Aquila pomarina</i>	186
Landschaften als Greifvogel-Lebensräume	92	Zwergadler <i>Aquila pennata</i>	198
Primärbiotope	93	Steinadler <i>Aquila chrysaetos</i>	206
Kulturlandschaften	93	Kaffernadler <i>Aquila verreauxii</i>	217
Siedlungsräume – oder: Brauchen Greifvögel Landschaften?	94	Habichtsadler <i>Aquila fasciata</i>	221
Risiko Mensch – Chance Mensch.	95	Steppenadler <i>Aquila nipalensis</i>	229
Greifvögel nutzen Menschenwerke	95	Savannenadler <i>Aquila rapax</i>	235
Greifvögel brauchen Freunde	96	Östlicher Kaiseradler <i>Aquila heliaca</i>	239
Vorbemerkungen zur Umgangs- und Fachsprache.	96	Spanischer Kaiseradler <i>Aquila adalberti</i>	246
Greifvögel – verkannte Funktionsträger	96	Graubürzel-Singhabicht <i>Melierax metabates</i>	251
Symbole von Macht und Stärke	97	Steppenweihe <i>Circus macrourus</i>	254
„Schädlinge – Nützlinge“	97	Kornweihe <i>Circus cyaneus</i>	260
Fallen-, Blei- und Vergiftungsopfer	97	Wiesenweihe <i>Circus pygargus</i>	270
Die besseren Jäger	99	Rohrweihe <i>Circus aeruginosus</i>	281
Artenschutz – weltweite Verpflichtung	99	Habicht <i>Accipiter gentilis</i>	291
Fachgerechte Nachweismethoden	99	Sperber <i>Accipiter nisus</i>	303
Bestandserfassung und -kontrolle	100	Kurzfangsperber <i>Accipiter brevipes</i>	315
Schutzgebiete	101	Rotmilan <i>Milvus milvus</i>	321
Aktive Hilfe	101	Schwarzmilan <i>Milvus migrans</i>	331
Entschärfung von Unfallrisiken	101	Seeadler <i>Haliaeetus albicilla</i>	341
Nisthilfen	102	Rauhfußbussard <i>Buteo lagopus</i>	352
Fütterungen	103	Mäusebussard <i>Buteo buteo</i>	357
Pflagestationen	104	Adlerbussard <i>Buteo rufinus</i>	368
Zuchten	104	Merlin <i>Falco columbarius</i>	374
Wiederansiedlungsprojekte	105	Rotfußfalke <i>Falco vespertinus</i>	382
Die Arten.	107	Baumfalke <i>Falco subbuteo</i>	389
Vorbemerkungen zu den Artkapiteln	108	Eleonorenfalke <i>Falco eleonora</i>	400
Vogeltopographie	109	Schieferfalke <i>Falco concolor</i>	409
Fischadler <i>Pandion haliaetus</i>	110	Wanderfalke <i>Falco peregrinus</i>	415
Gleitaar <i>Elanus caeruleus</i>	122	Wüstenfalke <i>Falco pelegrinoides</i>	427
Bartgeier <i>Gypaetus barbatus</i>	127	Gerfalke <i>Falco rusticolus</i>	432
Schmutzgeier <i>Neophron percnopterus</i>	135	Sakerfalke <i>Falco cherrug</i>	439
		Lannerfalke <i>Falco biarmicus</i>	446
		Turmfalke <i>Falco tinnunculus</i>	453
		Rötelfalke <i>Falco naumanni</i>	464
		Eier der Greifvögel	471
		Quellen der Bestandszahlen und Verbreitungskarten	474
		Adressen	476
		Allgemeine Literatur	480
		Register	491